



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Gestão dos Recursos Naturais Renováveis	8104141	45h	03	2008.1

PRÉ-REQUISITO:

PROFESSOR	CURSO
Professor: M. Sc. Joel Silva dos Santos	Ecologia

EMENTA

Recursos naturais: conceitos e classificação. Estratégias de conservação e gestão de recursos naturais. Competências gerenciais voltadas à ordenação territorial. Aplicação de estratégias de mapeamento, como ferramentas adequadas ao planejamento e gestão. Licenciamentos no Brasil: Medidas gerenciais para recuperação, remediação e controle de ambientes degradados ou poluídos. Iso 14.000. A questão da educação no processo de gestão.

OBJETIVOS

- a) Geral:
- Compreender a gestão ambiental como uma ferramenta indispensável na gestão dos recursos naturais buscando o pleno desenvolvimento sustentável dos sistemas ambientais.
- b) Específicos:
- Entender como funciona um sistema de gestão ambiental visando o gerenciamento dos recursos naturais;
 - Identificar e classificar os recursos naturais disponíveis no planeta Terra e as principais fontes de energia renováveis e não – renováveis;
 - Verificar as principais estratégias de mapeamento e estudos integrados como ferramentas adequadas ao planejamento e gestão dos recursos naturais;
 - Conhecer os sistemas de gestão ambiental empresarial;

METODOLOGIA

- Aulas expositivas e dialogadas (utilização de recursos áudio-visuais).
- Estudos dirigidos de textos.
- Apresentação de seminários.
- Aulas práticas e viagem de estudos.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro; pincel; retroprojeter; datashow; aparelho de dvd; tv; filmes; mapas; revistas especializadas na disciplina.

MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO

. A avaliação dar-se-á de modo processual, sendo os alunos avaliados a partir de sua participação e assiduidade; seminários de pesquisa; trabalhos em grupo; fichamentos; provas escritas e relatórios de campo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I 1. INTRODUÇÃO À GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

- População x recursos naturais: desafios e perspectivas
- Formação e classificação dos recursos naturais
- Uso e distribuição dos recursos naturais na superfície terrestre

2. AS FONTES DE ENERGIA E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- Principais fontes de energia
- Fontes de energia renováveis e não - renováveis
- Energia e desenvolvimento sustentável

UNIDADE II – 1. GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS NATURAIS

- A gestão de recursos naturais renováveis
- Gestão integrada dos recursos naturais e do meio ambiente
- Instrumentos para uma gestão territorial dos recursos naturais
- Gestão dos recursos naturais e desenvolvimento

2. GESTÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL E RECURSOS NATURAIS

- As empresas e o meio ambiente
- Sistemas de gestão ambiental nas empresas: Iso 14000
- A responsabilidade empresarial e o meio ambiente
- As empresas, o comércio internacional e o meio ambiente

UNIDADE III – 1- RECURSOS NATURAIS X IMPACTOS AMBIENTAIS: ESTUDOS DE CASO

- Degradação dos solos por atividades de mineração e desflorestamento
- Recursos hídricos e poluição ambiental
- A queima de combustíveis fósseis e as mudanças climáticas globais

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

I. Bibliografia básica:

DIAS, R. **Gestão Ambiental – Responsabilidade Social e Sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2006.

VIEIRA, P. F.; WEBER, J. (Orgs.). **Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos Desafios para a Pesquisa Ambiental**. São Paulo: Cortez, 1997.

II. Bibliografia complementar:

MENDONÇA, Francisco. **Geografia e Meio Ambiente**. São Paulo: Contexto, 1998. 80p. (Caminhos da Geografia)

MOTA, José A. **O valor da Natureza: economia e política dos recursos ambientais**. Rio de Janeiro: Garammond, 2001. 200p.

MANO, E.B.; PACHECO, E.B.; BONELLI, C.M. **Meio Ambiente, Poluição e Reciclagem**. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

REIS, Lineu B.; FADIGAS, Eliane A. A.; CARVALHO, Cláudio E. **Energia, Recursos Naturais e a Prática do Desenvolvimento Sustentável**. Barueri/SP: Manole, 2005. (Coleção Ambiental).

SKINKER, Brian J. **Recursos Minerais da Terra**. São Paulo: Edgard

Blücher, 1996.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO